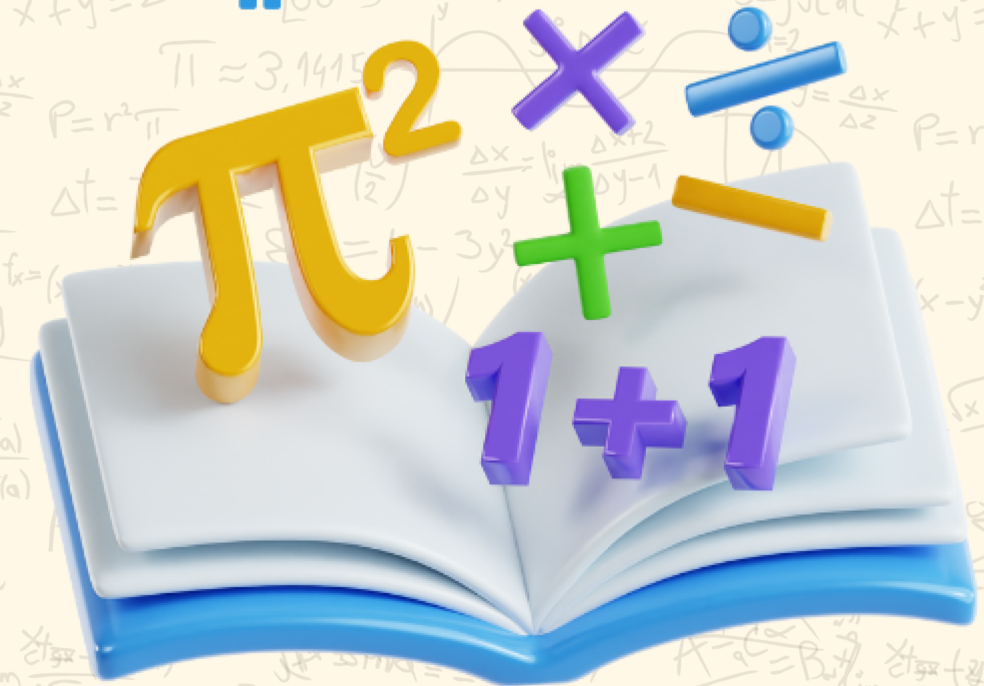
سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ محمود حسيب

محمود حسيب في القدرات



0599037389

الملف المائة وتسعون
{محلول}

سؤال 1

اشترت أسماء سبيكة من الذهب بسعر ١٠٣٥ ريال فإذا كان سعر الجرام ٢٠٧ ريال، كم وزن سبيكة الذهب ؟

أ ٢,٥

ب ٥

ج ٧

د ٨

سؤال 2 عددان حاصل ضربهما ٩٠٠ و مجموعهما يزيد عن الفرق بينهما بمقدار ٣٠ ، ما العدد الأكبر ؟

أ ١٥

ب ٣٠

ج ٤٥

د ٦٠

سؤال 3

قارن بين:

-القيمة الأولى: نصف محيط مثلث متطابق الأضلاع طول ضلعه ١٠ سم

-القيمة الثانية: محيط نصف مثلث متطابق الأضلاع طول ضلعه ١٠ سم



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 4

إذا كان ٢س + ٣ + ٤ + ... + ٨ + ٩ = ٤٨ ، أوجد قيمة س



أ ٠

ب ١

ج ٢

د ٣

سؤال 5

ما العدد الذي يقبل القسمة على كلًا من: (٢، ٣، ٥، ٩) ؟



- أ ٦٢٠
- ب ٦٣٠
- ج ٦٤٠
- د ٦٥٠

سؤال 6 رأى شخص قطيع من البقر فقال "لو لدي مثله ونصفه بالإضافة إلى البقرة التي لدي لأصبح لدى ١٠٠ بقرة" ، كم عدد البقر في القطيع؟

أ ١٠٠

ب ٩٩

ج ٦٦

د ٥٠

سؤال 7 إذا كان نسبة ما مع إبراهيم إلى ما مع حمزة ٥ : ٦ ، إذا أعطى حمزة لإبراهيم ريالين فأصبح ما معهما متساوي، كم المبلغ الذي كان يمتلكه إبراهيم ؟

أ ٢٠

ب ٢٢

ج ٢٤

د ٢٦

سؤال 8

احسب قيمة: ٠,٠٠٠٥ x ٠,٠٢


أ) 10^{-4}

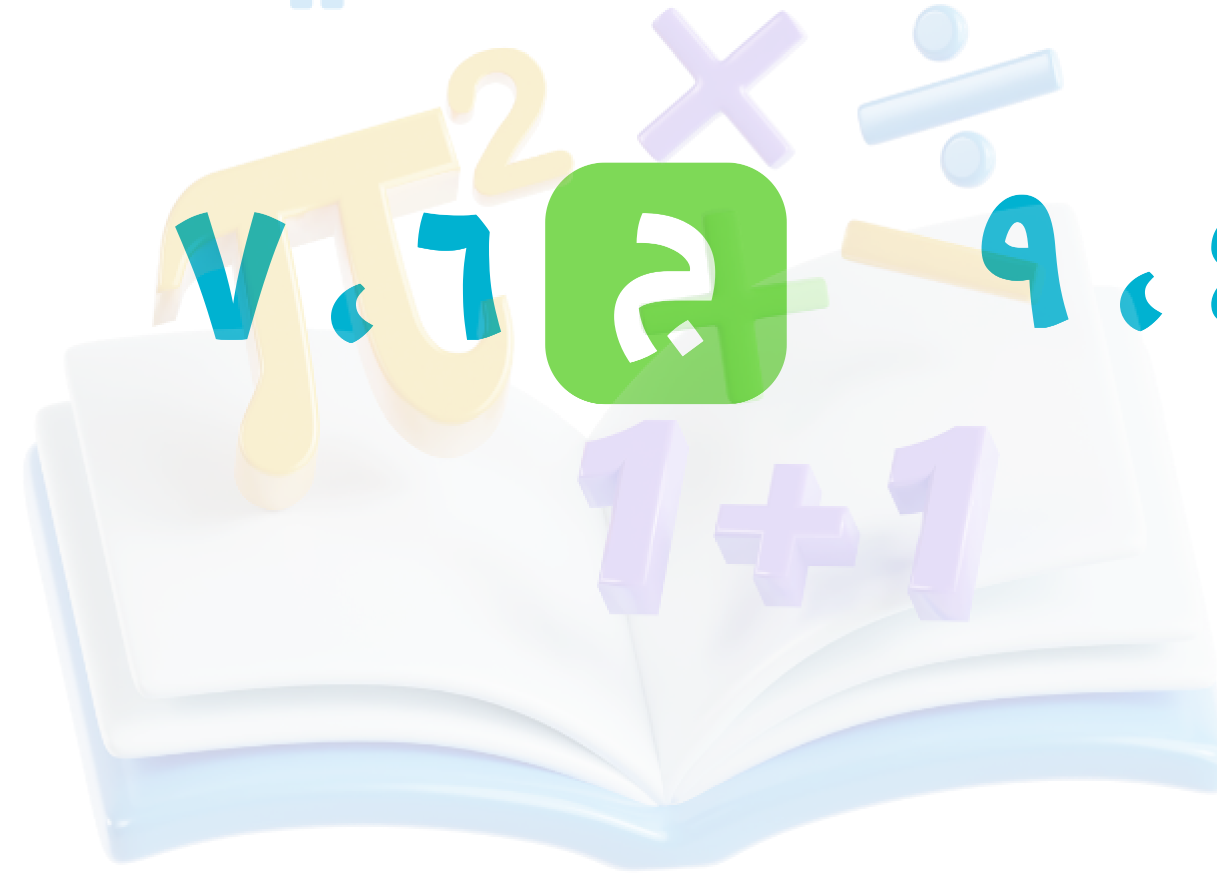

ب) 10^{-5}



ج) 10^{4}


د) 10^{5}

سؤال 9 ما العددان اللذان الفرق بين مربعيهما يساوي مجموعهما؟



أ ٤، ٦ ب ٤، ٩ ج ٦، ٧ د ٥، ٨

سؤال 10

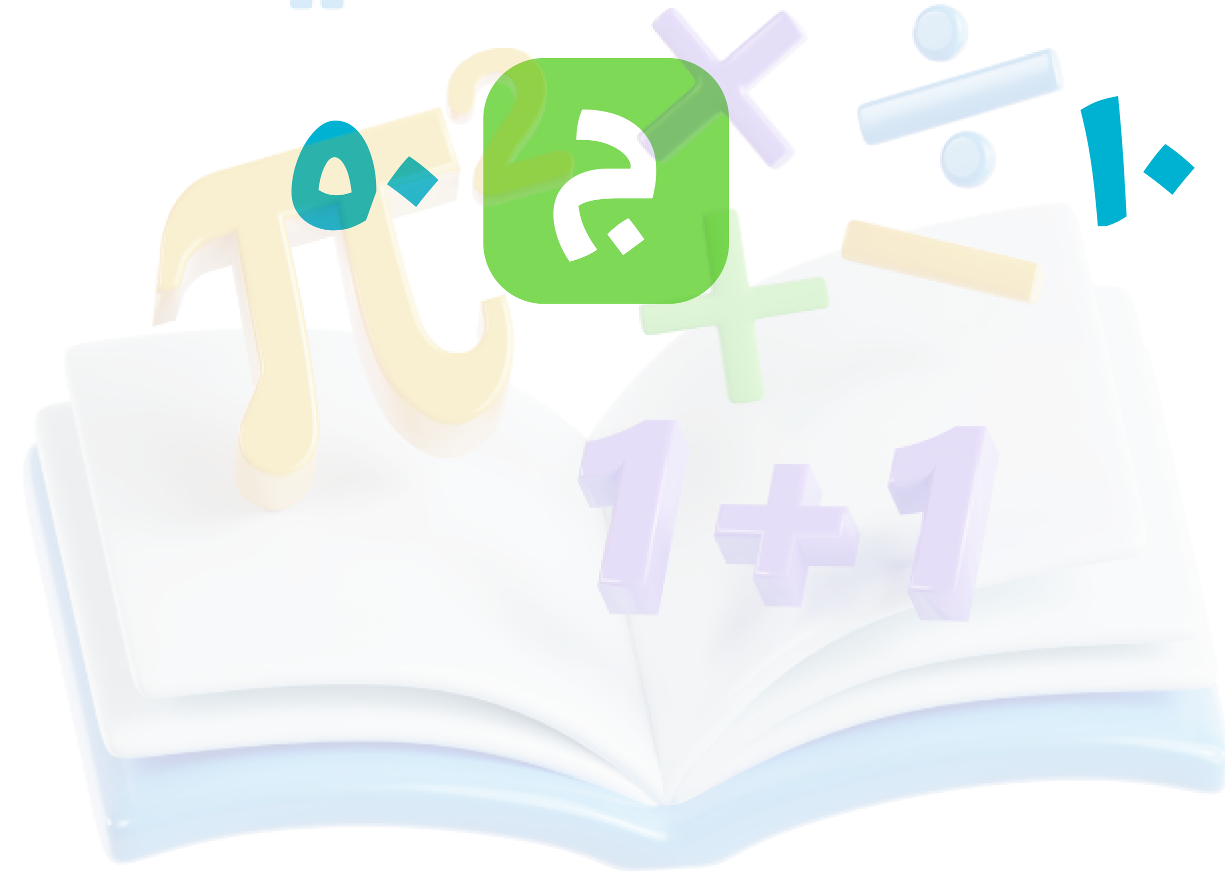
احسب قيمة: ٢٫٠ ÷ ٠٫٠٤

أ ٥

ب ١٠

ج ٥٠

د ٢٠٠



سؤال 11

إذا كان $\frac{\text{س} - ٢}{٢ - \text{ص}} = -١$ ، أي الاتي صحيح ؟

أ س > ص

ب س < ص

ج س = - ص

د س = ص

سؤال 12 قارن بين:

-القيمة الأولى : $\frac{١}{٢^{٣}}$

-القيمة الثانية : $٣^{٣} \times ٣^{-٢} \times \frac{١}{٣^{٣}}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 13

ما باقي قسمة (١٠٤ + ١٠٤ + ١٠٤ + ١٠٤) على ٤ ؟

أ ٠

ب ١

ج ٢

د ٣

سؤال 14

$٢^{٢٥} + ٢^{٢٥} = ...$

أ $٢^{٥٠}$

ب $٤^{٢٥}$

ج $٢^{٢٦}$

د $٤^{٥٠}$

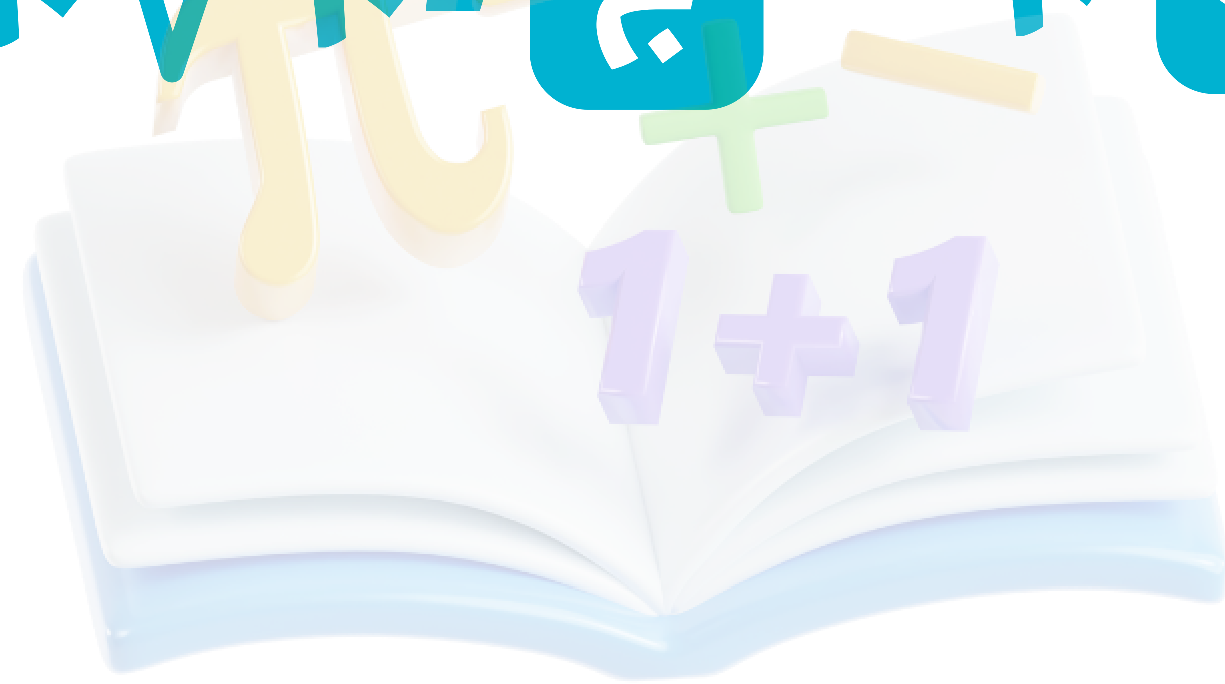
احسب قيمة: $\left(\sqrt[٤]{١٠}\right)^{٦}$

أ) $١٠\sqrt{١٠}$

ب) ١٠

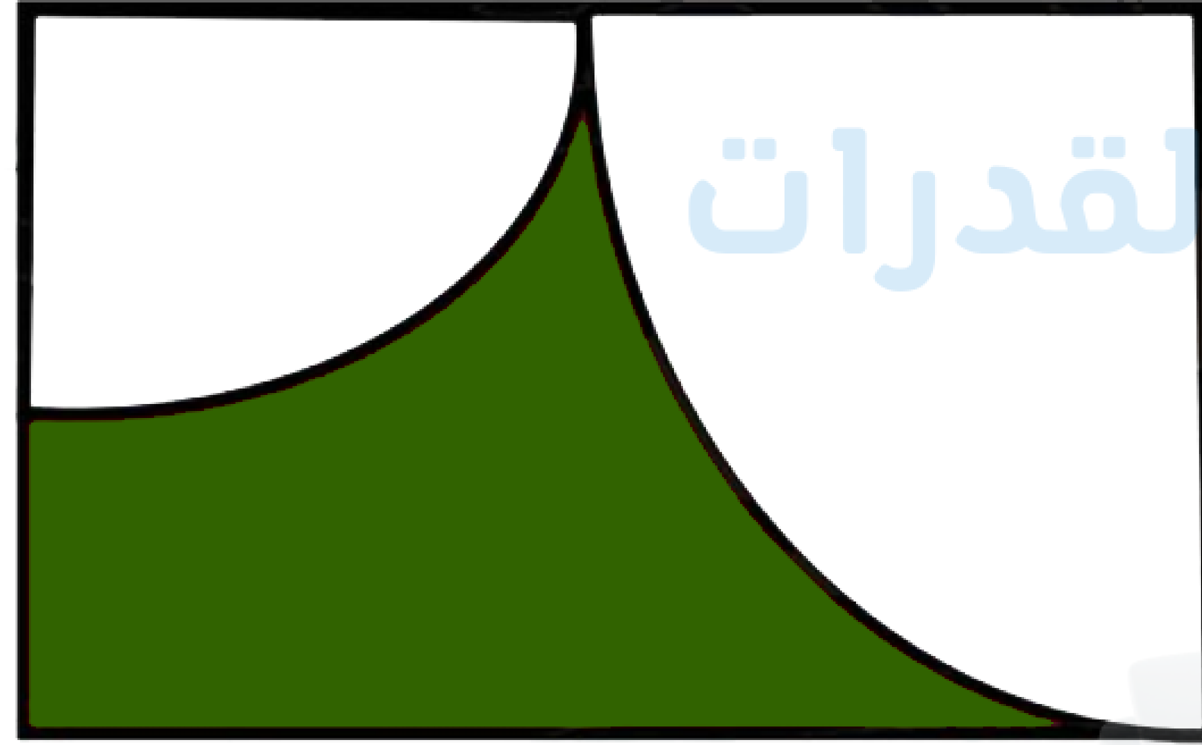
ج) $-١٠\sqrt{١٠}$

د) ٢٠



سؤال 16

الشكل التالي:



ربعي دائرتين داخل مستطيل إذا كان

مساحة الدائرة الكبرى = ٦٤ط سم^٢ ،

مساحة الدائرة الصغيرة ١٦ ط سم^٢ ،

أوجد مساحة الجزء المظلل

أ ٤(٦-٥ط)

ب ٤٨-٢٠ط

ج ٩٦-٢٠ط

د ٩٦-٤٠ط

سؤال 17 مستطيل محيطه = ٤٨ ، إذا نقص طوله ٢ وزاد عرضه ٢ أصبح مربعًا، ما مساحة المربع؟

أ ١٢١

ب ١٤٤

ج ١٦٩

د ٤٩



سؤال 18 ٣ أعداد أولية متتالية مجموعهم = عدد زوجي يقبل القسمة على ١٠، قارن بين:

-القيمة الأولى : ٤

-القيمة الثانية : متوسط الأعداد الثلاثة

أ القيمة الأولى أكبر

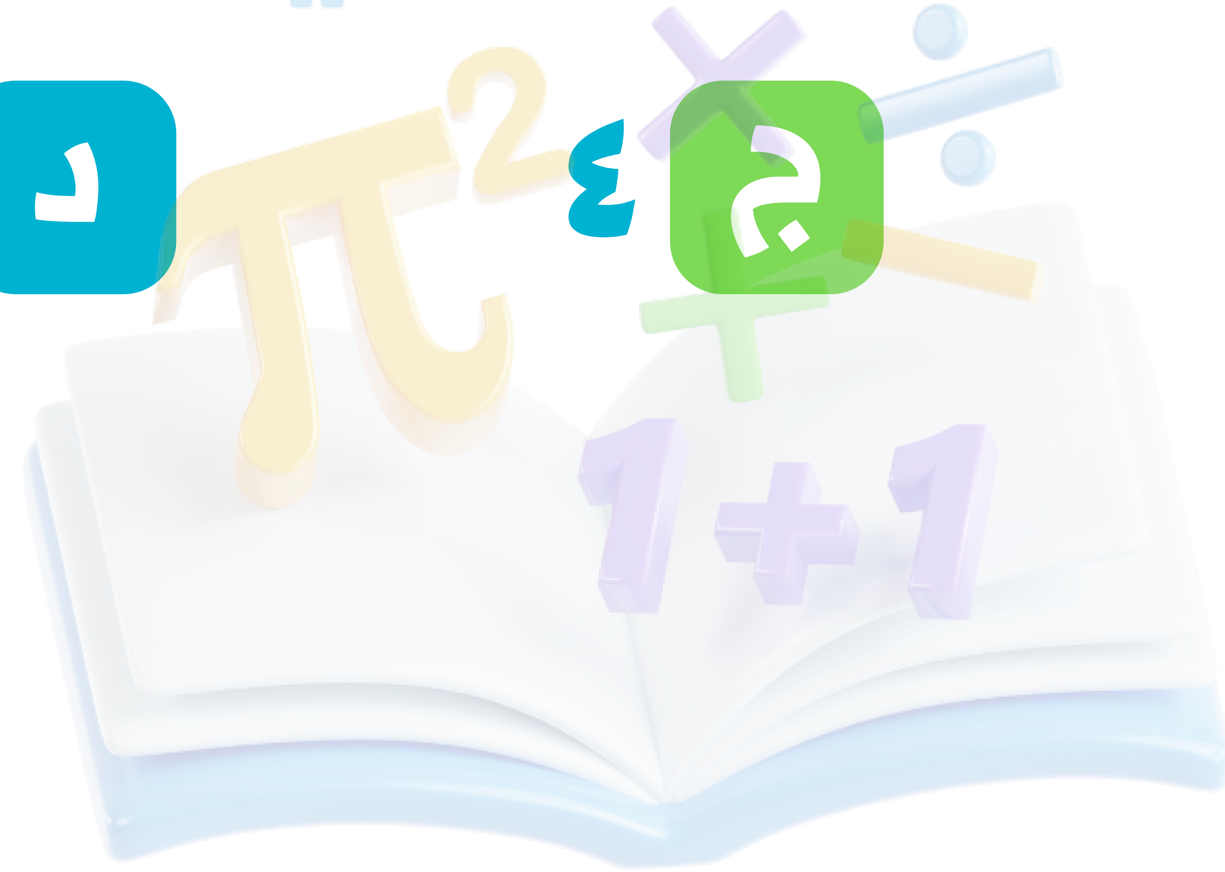
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 19 خمسة أمثال عدد مطروح منه ١٠ يساوي مثلي هذا العدد مضافًا إليه ٢، ما هذا العدد ؟

أ ١٠ ب ٨ ج ٤ د ٢



سؤال 20 شخص معه ٤٠٠٠ ريال ، أعطى لأمه النصف ولأبيه نصف ما تبقى ولأخيه ربع ما تبقى ، كم تبقى معه ؟

أ ٢٥٠

ب ٥٠٠

ج ٧٥٠

د ١٠٠٠

سؤال 21

ما اقرب قيمة لـ $\frac{٣ \times ١١^{٢}}{\sqrt{١٤٢}}$

أ ٣٠

ب ٤٠

ج ٥٠

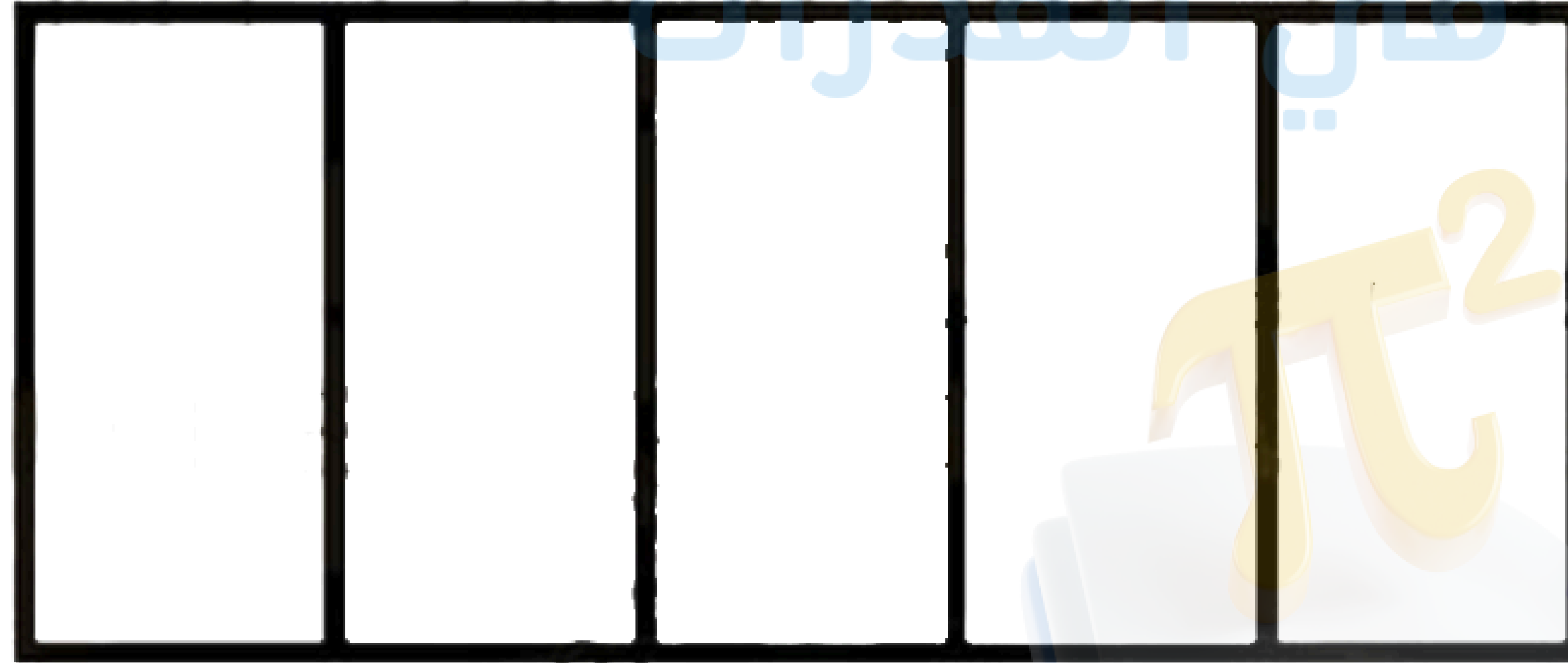
د ٦٠

سؤال 22

احسب قيمة : ١٢,٥٪ من ٦,٢٥

- أ $\frac{٦٤}{٢٥}$
- ب $\frac{٣٢}{٢٥}$
- ج $\frac{٢٥}{٣٢}$
- د $\frac{٢٥}{٦٤}$

سؤال 23 كم عدد المستطيلات؟



أ ٦
ب ١٠
ج ١٢
د ١٥

سؤال 24

ما العدد الذي يقع بين ٧ و١٠ وأكبر من ٨ ؟

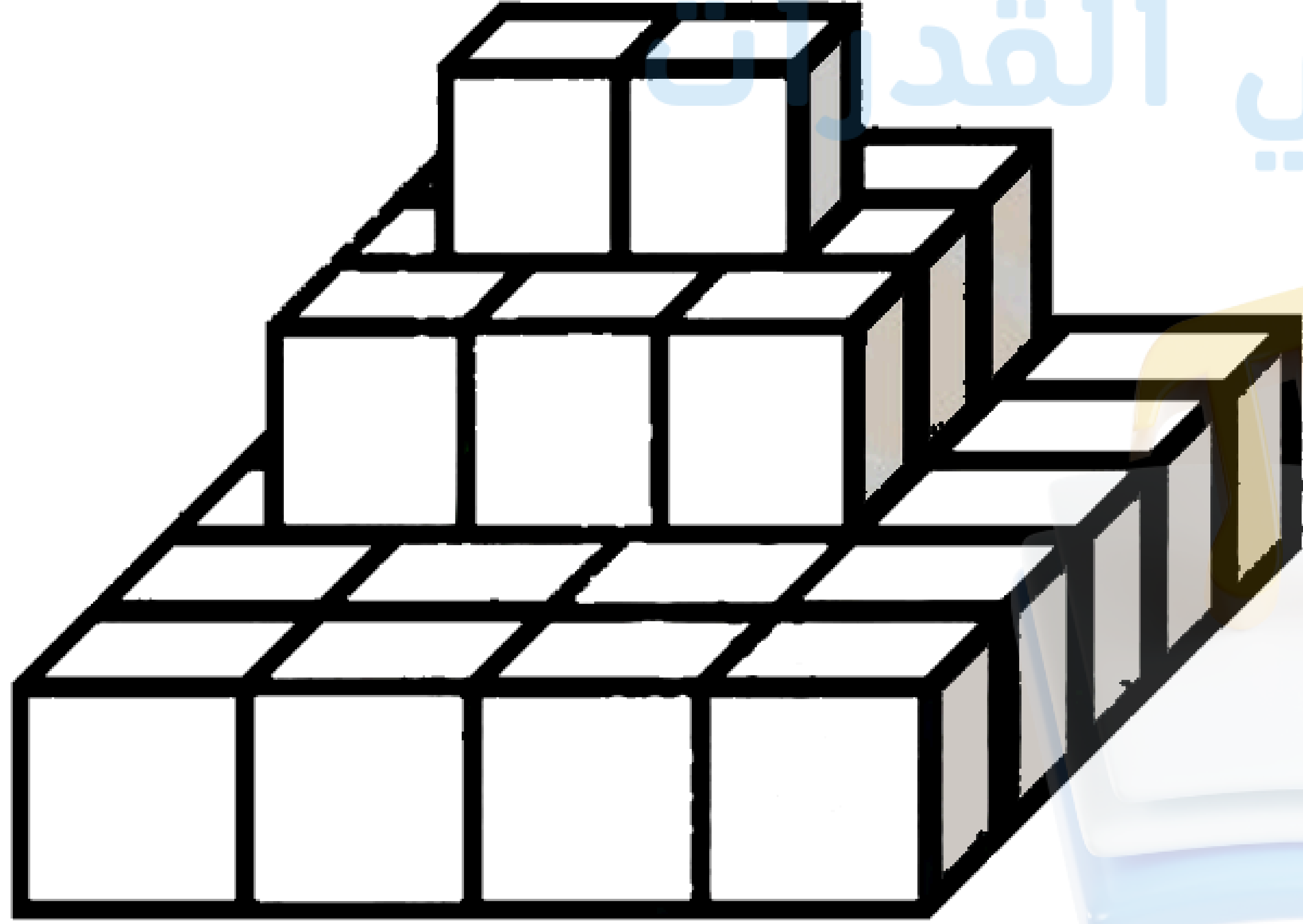
أ ٩

ب ٨

ج ٧

د ١٠

سؤال 25 كم عدد المكعبات في الشكل؟



أ ٣٠

ب ٣١

ج ٣٢

د ٣٥